

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## B 100 N

Felülvizsgálat dátuma: 30.11.2023

Termék kódja: 89300200

Oldal 1 -tól/-től 10

**1. SZAKASZ: Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása****1.1. Termékazonosító**

B 100 N

UFI: EGSX-AA1F-Q981-EK8D

**1.2. Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai****Az anyag/keverék felhasználása**

Általános öblítőszer

**1.3. A biztonsági adatlap szállítójának adatai****Gyártó**

Társaság: Winterhalter Gastronom GmbH  
Cím: Winterhalterstrasse 2 - 12  
Város: D-88074 Meckenbeuren  
Telefon: +49 7542 4020  
e-mail: info@winterhalter.com  
Felelős személy: Business Unit Chemicals  
e-mail: sds@winterhalter.com  
Internet: www.winterhalter.com

**Szállító**

Társaság: Winterhalter Gastronom s. r. o.  
Cím: Modletice 103  
Város: CZ-25101 Rícany  
Telefon: +420 3236 04 5367  
e-mail: info@winterhalter.cz  
Felelős személy: Business Unit Chemicals  
e-mail: sds@winterhalter.com  
Internet: www.winterhalter.hu

**1.4. Sürgősségi telefonszám:**

Belföldi segélyhívó szám (Chemtrec): +36 1 808 8425

Belföldi segélyhívó szám (ETTSZ): +36 1 476 6464

**2. SZAKASZ: A veszély azonosítása****2.1. Az anyag vagy keverék besorolása**

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Eye Irrit. 2; H319

A H-mondatok szövege: lásd 16. SZAKASZ.

**2.2. Címkézési elemek**

1272/2008 sz. (EK) Rendelet

Figyelmeztetések: Figyelem

Piktogram:

**Figyelmeztető mondatok**

H319 Súlyos szemirritációt okoz.

**Óvintézkedésre vonatkozó mondatok**

P280 Védőkesztyű és szemvédő/arcvédő használata kötelező.

P305+P351+P338 SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Több percig tartó óvatos öblítés vízzel. Adott esetben a

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## B 100 N

Felülvizsgálat dátuma: 30.11.2023

Termék kódja: 89300200

Oldal 2 -tól/-től 10

P337+P313  
P501

kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Ha a szemirritáció nem múlik el: orvosi ellátást kell kérni.

Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

**2.3. Egyéb veszélyek**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**3. SZAKASZ: Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok****3.2. Keverékek****Veszélyes alkotóelemek**

| CAS-szám   | Alkotóelemek   |           |                  | Tömeg<br>részarány |
|------------|--|-----------|------------------|--------------------|
|            | EK-szám  | Indexszám | REACH-szám       |                    |
|            | Osztályozás (1272/2008 sz. (EK) Rendelet)                            |           |                  |                    |
| 68439-51-0 | C12-14 alkoholok, etoxilezett, propoxilezett ( $\geq 2,5$ mol EO/PO) |           |                  | 5 - < 10 %         |
|            | 931-986-9  |           |                  |                    |
|            | Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H319 H400 H412     |           |                  |                    |
| 68439-51-0 | C12-14 alkoholok, etoxilezett, propoxilezett ( $\geq 2,5$ mol EO/PO) |           |                  | 5 - < 10 %         |
|            | 931-986-9  |           |                  |                    |
|            | Aquatic Chronic 3; H412  |           |                  |                    |
| 15763-76-5 | Nátrium-p-cumenezulfonát   |           |                  | 5 - < 10 %         |
|            | 239-854-6  |           | 01-2119489411-37 |                    |
|            | Eye Irrit. 2; H319   |           |                  |                    |

A H- és EUH-mondatok szövege: lásd 16. szakasz.

**Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE)**

| CAS-szám   | EK-szám   | Alkotóelemek   | Tömeg<br>részarány |  |
|------------|---|--|--------------------|--|
|            | Egyedi koncentrációs határértékek, Mtényezők és becsült akut toxicitási értékek (ATE) |  |                    |  |
| 68439-51-0 | 931-986-9   | C12-14 alkoholok, etoxilezett, propoxilezett ( $\geq 2,5$ mol EO/PO) | 5 - < 10 %         |  |
|            | orális: LD50 = $>2000$ mg/kg  |  |                    |  |
| 68439-51-0 | 931-986-9   | C12-14 alkoholok, etoxilezett, propoxilezett ( $\geq 2,5$ mol EO/PO) | 5 - < 10 %         |  |
|            | orális: LD50 = $>2000-5000$ mg/kg   |  |                    |  |
| 15763-76-5 | 239-854-6   | Nátrium-p-cumenezulfonát   | 5 - < 10 %         |  |
|            | dermális: LD50 = $>2000$ mg/kg; orális: LD50 = $>5000$ mg/kg                          |  |                    |  |

**A tartalomra vonatkozó címkézés az 648/2004/EK rendelet szerint**

15 % - &lt; 30 % nem ionos felületaktív anyagok, 5 % - &lt; 15 % amfoter felületaktív anyagok, &lt; 5 % polikarboxilátok, tartósítószerket (Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone, Iodopropynyl butylcarbamate).

**4. SZAKASZ: Elsősegély-nyújtási intézkedések****4.1. Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése****Belélegzés esetén**

Gondoskodni kell friss levegőről. Légzési nehézségek vagy légzésmegállás esetén mesterséges lélegeztetést kell adni. Orvosi kezelésre van szükség.

**Bőrrel való érintkezés esetén**

Ha az anyag a bőrre kerül, bő szappanos vízzel azonnal le kell mosni. Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal le kell vetni és újbóli használat előtt ki kell mosni. Bőrirritáció esetén: orvosi ellátást kell kérni.

**Szembe kerülés esetén**

Szembejutás esetén a szemeket nyitott szemhéjak mellett öblítse elegendő ideig vízzel, majd rögtön forduljon szemorvoshoz.

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**B 100 N**

Felülvizsgálat dátuma: 30.11.2023

Termék kódja: 89300200

Oldal 3 -tól/-től 10

**Lenyelés esetén**

Rögtön a száját kiöblíteni és 1 pohár vizet inni.

**4.2. A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**4.3. A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése**

Tüneti kezelés.

**5. SZAKASZ: Tűzoltási intézkedések****5.1. Oltóanyag****A megfelelő oltóanyag**

Az oltási intézkedéseket a környezethez kell igazítani.

**5.2. Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek**

Nem gyúlékony.

**5.3. Tűzoltóknak szóló javaslat**

Tűz esetén: A környezeti levegőtől független légzésvédő készüléket kell használni.

**További információ**

A gázokat/gőzöket/ködöt vízpermet-sugárral kell lecsapatni. A kontaminált oltóvizet elkülönítve gyűjtse. Ne engedje a csatornába vagy a környezeti vizekbe.

**6. SZAKASZ: Intézkedések véletlenszerű környezetbe jutás esetén****6.1. Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások****Általános tájékoztató**

Megfelelő szellőzésről kell gondoskodni. A keletkező gázt/füstöt/gőzt/permetet nem szabad belélegezni. A bőrrel, szemmel továbbá a ruházattal való érintkezést kerülni kell. Használjon egyéni védőfelszerelést.

**6.2. Környezetvédelmi óvintézkedések**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos.

**6.3. A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai****Tisztításra**

Folyadék kötő anyaggal (homok, kovaföld, savkötő univerzálkötő) felitatni. A felvett anyagot a Hulladékfeldolgozás fejezetnek megfelelően kell kezelni.

**6.4. Hivatkozás más szakaszokra**

Biztonságos kezelés: lásd szakasz 7

Egyéni védelem: lásd szakasz 8

Ártalmatlanítás: lásd szakasz 13

**7. SZAKASZ: Kezelés és tárolás****7.1. A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések****Biztonságos kezelési útmutatás**

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

**Utalások a tűz- és robbanásvédelemhez**

Különleges tűzvédelmi óvintézkedések nem szükségesek.

**Javaslatokat az általános munkahelyi egészségvédelemre vonatkozóan**

Azonnal vesse le a szennyezett, átitatott ruhát. Bőrvédelmi tervet kell készíteni és betartani! A szünetek előtt és a munka végeztével alaposan mossa meg a kezét és arcát, szükség esetén zuhanyozzon le. Enni, inni, dohányozni a munkahelyen nem szabad.

**7.2. A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt****Követelmények a tárolóterekkel és a tartályokkal szemben**

Az edényzet légmentesen lezárva tartandó.

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## B 100 N

Felülvizsgálat dátuma: 30.11.2023

Termék kódja: 89300200

Oldal 4 -tól/-től 10

## Utalások az együtt-tárolásra

Különleges óvintézkedések nem szükségesek.

## 7.3. Meghatározott végfelhasználás (végfelhasználások)

Általános öblítőszert

## 8. SZAKASZ: Az expozíció elleni védekezés/egyéni védelem

## 8.1. Ellenőrzési paraméterek

## DNEL-/DMEL-értékek

| CAS-szám                      | Megnevezés               | Expozíciós út | Hatású     | Érték                    |
|-------------------------------|--------------------------|---------------|------------|--------------------------|
| 15763-76-5                    | Nátrium-p-cumenezulfonát |               |            |                          |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú |                          | dermális      | szisztémás | 136,25 mg/tnap           |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú |                          | belélegzéses  | szisztémás | 26,9 mg/m <sup>3</sup>   |
| Munkavállaló DNEL, hosszútávú |                          | dermális      | helyi      | 0,096 mg/cm <sup>2</sup> |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú    |                          | dermális      | szisztémás | 68,1 mg/tnap             |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú    |                          | belélegzéses  | szisztémás | 6,6 mg/m <sup>3</sup>    |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú    |                          | orális        | szisztémás | 3,8 mg/tnap              |
| Fogyasztó DNEL, hosszútávú    |                          | dermális      | helyi      | 0,048 mg/cm <sup>2</sup> |

## PNEC-értékek

| CAS-szám                                | Megnevezés               | Érték        |
|---|--------------------------|--------------|
| 15763-76-5                              | Nátrium-p-cumenezulfonát |              |
| Édesvíz                                 |                          | 0,23 mg/l    |
| Tengervíz                               |                          | 0,023 mg/l   |
| Édesvízi üledék                         |                          | 0,862 mg/kg  |
| Tengervízi üledékek                     |                          | 0,0862 mg/kg |
| Mikroorganizmusok a szennyvízkezelésben |                          | 100 mg/l     |
| Talaj                                   |                          | 0,037 mg/kg  |

## További információ a ellenőrző paraméterek

Eddig nem állapítottak meg nemzeti határértékeket.

## 8.2. Az expozíció elleni védekezés



## Megfelelő műszaki ellenőrzés

Biztosítson elegendő szellőzést, különösen zárt helyiségekben.

## Egyéni óvintézkedések, például egyéni védőeszközök

## Szem-/arcvédelem

Megfelelő szemvédelem: Keretes szemüveg (EN 166)

## Kézvédelem

Védőkesztyűk használata (EN ISO 374-1 / Typ B (KPT))

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## B 100 N

Felülvizsgálat dátuma: 30.11.2023

Termék kódja: 89300200

Oldal 5 -tól/-től 10

**Bőrvédelem**

Megfelelő védőruházatot kell viselni.

**Légutak védelme**

Nem szükséges, ha rendeltetésszerűen kezelik.

**9. SZAKASZ: Fizikai és kémiai tulajdonságok****9.1. Az alapvető fizikai és kémiai tulajdonságokra vonatkozó információk**

|  |  |
|--|--|
| Halmazállapot:   | Folyékony  |
| Szín:  | színtelen  |
| Szag:  | termékspecifikus   |
| Olvadáspont/fagyáspont:                                  | 0 °C   |
| Forráspont vagy kezdő forráspont és forrásponttartomány: | 100 °C   |
| Tűzveszélyesség:   | nem alkalmazható<br>nem alkalmazható<br>nem alkalmazható |
| Robbanási határok - alsó:                                | nem alkalmazható   |
| Robbanási határok - felső:                               | nem alkalmazható   |
| Lobbanáspont:  | nincs meghatározva                                       |
| Öngyulladás hőmérséklet:                                 | nincs meghatározva                                       |
| Bomlási hőmérséklet:                                     | nincs meghatározva                                       |
| pH-érték (20 °C-on):                                     | 4,9  |
| Vízben való oldhatóság:                                  | könnyen oldható  |
| Oldhatóság egyéb oldószerekben<br>nincs meghatározva     |  |
| N-oktanol/víz megoszlási hányados:                       | nincs meghatározva                                       |
| Gőznyomás:   | nincs meghatározva                                       |
| Sűrűség (20 °C-on):                                      | 1,02 g/cm <sup>3</sup>                                   |
| Relatív gőzsűrűség:                                      | nincs meghatározva                                       |

**9.2. Egyéb információk****Fizikai veszélyességi osztályokra vonatkozó információk**

Robbanásveszélyes tulajdonságok

A termék nem: Robbanásveszélyes.

Oxidáló tulajdonságok

A termék nem: tűztápláló.

**Egyéb biztonsági jellemzők**

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| Párolgási sebesség:                  | nincs meghatározva |
| Szilárdanyagtartalom:                | nincs meghatározva |
| Dinamekus viszkozitás:<br>(20 °C-on) | < 10 mPa·s         |

**10. SZAKASZ: Stabilitás és reakciókészség****10.1. Reakciókészség**

Rendeltetésszerű kezelésnél és raktározásnál veszélyes reakciók nem lépnek föl.

**10.2. Kémiai stabilitás**

A termék normális környezethőmérsékleti raktározásnál stabil.

**10.3. A veszélyes reakciók lehetősége**

Veszélyes reakciók nem ismertek.

**10.4. Kerülendő körülmények**

nincs

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## B 100 N

Felülvizsgálat dátuma: 30.11.2023

Termék kódja: 89300200

Oldal 6 -tól/-től 10

**10.5. Nem összeférhető anyagok**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**10.6. Veszélyes bomlástermékek**

Nem bomlik, ha előírás szerint tárolják és használják.

**11. SZAKASZ: Toxikológiai adatok****11.1. Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk****Akut toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

| CAS-szám   | Alkotóelemek   |                       |         |               |          |
|------------|--|-----------------------|---------|---------------|----------|
|            | Expozíciós út  | Dózis                 | Faj     | Forrás        | Módszer  |
| 68439-51-0 | C12-14 alkoholok, etoxilezett, propoxilezett ( $\geq 2,5$ mol EO/PO) |                       |         |               |          |
|            | szájon át  | LD50 >2000 mg/kg      | Patkány | Gyártó        |          |
| 68439-51-0 | C12-14 alkoholok, etoxilezett, propoxilezett ( $\geq 2,5$ mol EO/PO) |                       |         |               |          |
|            | szájon át  | LD50 >2000-5000 mg/kg | Patkány | Gyártó        |          |
| 15763-76-5 | Nátrium-p-cumenezulfonát   |                       |         |               |          |
|            | szájon át  | LD50 >5000 mg/kg      | Patkány | Gyártó        | OECD 401 |
|            | bőrön át   | LD50 >2000 mg/kg      | Nyúl    | Irodalmi adat |          |

**Irritáció és korrozivitás**

Súlyos szemirritációt okoz.

Bőrmarás/bőrirritáció: A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Szenzibilizáló hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Rákkeltő, mutagén és szaporodásra káros hatások**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Egyetlen expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Ismétlődő expozíció utáni célszervi toxicitás (STOT)**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**Aspirációs veszély**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

**11.2. Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ****Endokrin károsító tulajdonságok**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**Egyéb információ**

Az elegyet sorolták veszélyes a 1272/2008/EK rendelet [CLP] értelmében.

**12. SZAKASZ: Ökológiai adatok****12.1. Toxicitás**

A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozás kritériumai nem teljesülnek.

A termék nem: Környezetre veszélyes (ökotoxikus).

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## B 100 N

Felülvizsgálat dátuma: 30.11.2023

Termék kódja: 89300200

Oldal 7 -tól/-től 10

| CAS-szám   | Alkotóelemek  |                   |           |  |               |                   |
|------------|---|-------------------|-----------|--|---------------|-------------------|
|            | A vízi környezetre mérgező                                      | Dózis             | [h]   [d] | Faj  | Forrás        | Módszer           |
| 68439-51-0 | C12-14 alkoholok, etoxilezett, propoxilezett (>= 2,5 mol EO/PO) |                   |           |  |               |                   |
|            | Akut hal toxicitás  | LC50 >0,1-1 mg/l  | 96 h      | Cyprinus carpio (ponty)                      | Gyártó        | OECD 203          |
|            | Akut növekedés gátlási teszt, algán                             | ErC50 >0,1-1 mg/l | 72 h      | Desmodesmus subspicatus                      | Gyártó        | OECD 201          |
|            | Akut toxicitás crustacea  | EC50 >0,1-1 mg/l  | 48 h      | Daphnia magna (nagy vizibolha)               | Gyártó        | OECD 202          |
|            | Akut baktérium toxicitás  | (EC50 990 mg/l)   | 3 h       |  | Gyártó        | OECD 209 OECD 209 |
| 68439-51-0 | C12-14 alkoholok, etoxilezett, propoxilezett (>= 2,5 mol EO/PO) |                   |           |  |               |                   |
|            | Akut hal toxicitás  | LC50 >1-10 mg/l   | 96 h      | Poecilia reticulata (Guppy)                  | Gyártó        | OECD 203          |
|            | Akut növekedés gátlási teszt, algán                             | ErC50 >1-10 mg/l  | 72 h      | Desmodesmus subspicatus                      | Gyártó        | OECD 201          |
|            | Akut toxicitás crustacea  | EC50 >1-10 mg/l   | 48 h      | Daphnia magna (nagy vizibolha)               | Gyártó        | OECD 202          |
| 15763-76-5 | Nátrium-p-cumenezulfonát  |                   |           |  |               |                   |
|            | Akut hal toxicitás  | LC50 >100 mg/l    | 96 h      | Oncorhynchus mykiss (Szivárványos pisztráng) | Irodalmi adat |                   |
|            | Akut növekedés gátlási teszt, algán                             | ErC50 >100 mg/l   | 96 h      | Pseudokirchneriella subcapitata              | Irodalmi adat |                   |
|            | Akut toxicitás crustacea  | EC50 >100 mg/l    | 48 h      | Daphnia magna (nagy vizibolha)               | Irodalmi adat |                   |
|            | Akut baktérium toxicitás  | (EC50 >1000 mg/l) | 3 h       |  | Gyártó        | OECD 209          |

**12.2. Perzisztencia és lebonthatóság**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

| CAS-szám   | Alkotóelemek  |       |    |               |
|------------|---|-------|----|---------------|
|            | Módszer   | Érték | d  | Forrás        |
|            | Értékeléséről   |       |    |               |
| 68439-51-0 | C12-14 alkoholok, etoxilezett, propoxilezett (>= 2,5 mol EO/PO) |       |    |               |
|            | OECD 301B   | >60%  | 28 |               |
|            | Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).  |       |    |               |
| 68439-51-0 | C12-14 alkoholok, etoxilezett, propoxilezett (>= 2,5 mol EO/PO) |       |    |               |
|            | OECD 301B   | >60%  | 28 | Gyártó        |
|            | Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).  |       |    |               |
|            | OECD 311  | >60%  | 59 | Gyártó        |
|            | Biológiailag lebontható.  |       |    |               |
| 15763-76-5 | Nátrium-p-cumenezulfonát  |       |    |               |
|            | OECD 301B   | >60%  | 28 | Irodalmi adat |
|            | Biológiailag könnyen lebontható (az OECD kritériumai alapján).  |       |    |               |

**12.3. Bioakkumulációs képesség**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**12.4. A talajban való mobilitás**

A termék ellenőrzése nem történt meg.

**12.5. A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei**

**Biztonsági adatlap**

az 1907/2006/EK rendelet szerint

**B 100 N**

Felülvizsgálat dátuma: 30.11.2023

Termék kódja: 89300200

Oldal 8 -tól/-től 10

Az anyagok a keverékben nem teljesítik a REACH, XIII. melléklete szerinti PBT/vPvB kritériumokat.  
A termék ellenőrzése nem történt meg.

**12.6. Endokrin károsító tulajdonságok**

Ez a termék nem tartalmaz olyan anyagot, amely endokrin károsító tulajdonságokkal rendelkezik a nem célszervezetekre nézve, mivel egyik összetevője sem felel meg a kritériumoknak.

**12.7. Egyéb káros hatások**

Nem állnak rendelkezésre információk.

**További információ**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni.

**13. SZAKASZ: Ártalmatlanítási szempontok****13.1. Hulladékkezelési módszerek****Hulladékelhelyezési megfontolások**

Csatornába vagy élővízbe engedni tilos. Ne engedje a talajba/földbe kerülni. Ártalmatlanítás a hatósági előírások szerint.

**Hulladékbejegyzés - maradékokból/felhasználatlan termékekből származó hulladék**

070699 SZERVES KÉMIAI FOLYAMATOKBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK; zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok előállításából, kiszerezéséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék; közelebről meg nem határozott hulladék

**Hulladékbejegyzés - szennyezett csomagolás**

150102 CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTÁRÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT; csomagolási hulladék (beleértve a szelektíven gyűjtött települési csomagolási hulladékot); műanyag csomagolási hulladék

**Szennyezett csomagolás ártalmatlanítása és ajánlott tisztítószeres**

A nem szennyezett és maradéktalanul kiürített göngyölegek újrahasznosíthatóak. A szennyezett göngyölegeket az anyaghoz hasonlóan kell kezelni.

**14. SZAKASZ: Szállításra vonatkozó információk****Szárazföldi szállítás (ADR/RID)****14.1. UN-szám vagy azonosító**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**szám:****14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**Belvízi szállítás (ADN)****14.1. UN-szám vagy azonosító**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**szám:****14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**szállítási megnevezés:****14.3. Szállítási veszélyességi**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**osztály(ok):****14.4. Csomagolási csoport:**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**Tengeri szállítás (IMDG)****14.1. UN-szám vagy azonosító**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**szám:****14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő**

Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak.

**szállítási megnevezés:**



**B 100 N**

Felülvizsgálat dátuma: 30.11.2023

Termék kódja: 89300200

Oldal 9 -tól/-től 10

|  |  |
|--|--|
| <b><u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u></b>                  | Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. |
| <b><u>14.4. Csomagolási csoport:</u></b>                                   | Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. |
| <b>Légi szállítás (ICAO-TI/IATA-DGR)</b>                                   |  |
| <b><u>14.1. UN-szám vagy azonosító szám:</u></b>                           | Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. |
| <b><u>14.2. Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés:</u></b>      | Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. |
| <b><u>14.3. Szállítási veszélyességi osztály(ok):</u></b>                  | Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. |
| <b><u>14.4. Csomagolási csoport:</u></b>                                   | Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. |
| <b><u>14.5. Környezeti veszélyek</u></b>                                   |  |
| KÖRNYEZETET VESZÉLYEZTETŐ:   | Nem  |
| <b><u>14.6. A felhasználót érintő különleges óvintézkedések</u></b>        | Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. |
| <b><u>14.7. Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás</u></b> | Ezen szállítási előírások értelmében nem minősül veszélyes árunak. |

**15. SZAKASZ: Szabályozással kapcsolatos információk****15.1. Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok****A vonatkozó fontosabb EU jogszabályok**

Alkalmazási korlátozások (REACH, XVII. melléklet):

Bejegyzés 3, Bejegyzés 75

2004/42/EK (illékony szerves vegyületek): 0%

Adatok az 2012/18/EU (SEVESO III): Nem vonatkozik rá a 2012/18/EU (SEVESO III)

**Nemzeti előírások**

Foglalkoztatási korlátozások: Figyelembe kell venni a fiatalok alkalmazására vonatkozó, az ifjúságvédelmi törvény megsabta foglalkoztatási korlátozásokat (EK/94/33).

Vízveszélyességi osztály (D): 2 - vízre veszélyes

Felszívódás bőrön át/Túlérzékenység: Allergiás jellegű túlérzékenységi reakciókat vált ki.

**15.2. Kémiai biztonsági értékelés**

Az ebben a keverékben szereplő anyagokhoz nem készültek anyagbiztonsági véleményezések.

**16. SZAKASZ: Egyéb információk****Rövidítések és betűszavak**

CLP: Classification, labelling and Packaging

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

UN: United Nations

CAS: Chemical Abstracts Service

DNEL: Derived No Effect Level

DMEL: Derived Minimal Effect Level

PNEC: Predicted No Effect Concentration

ATE: Acute toxicity estimate

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

LL50: Lethal loading, 50%

## Biztonsági adatlap

az 1907/2006/EK rendelet szerint

## B 100 N

Felülvizsgálat dátuma: 30.11.2023

Termék kódja: 89300200

Oldal 10 -tól/-től 10

EL50: Effect loading, 50%  
EC50: Effective Concentration 50%  
ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
NOEC: No Observed Effect Concentration  
BCF: Bio-concentration factor  
PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
(Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures)  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
EmS: Emergency Schedules  
MFAG: Medical First Aid Guide  
IATA: International Air Transport Association  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
IBC: Intermediate Bulk Container  
VOC: Volatile Organic Compounds  
SVHC: Substance of Very High Concern  
A rövidítések és a betűszavak vonatkozásában lásd az ECHA: Útmutató a REACH szerinti tájékoztatási követelményekhez és a kémiai biztonsági értékeléshez, R.20-as fejezetét (Fogalmak és rövidítések listája).

## Elegyek besorolása és alkalmazott értékelési módszerek az 1272/2008 számú EK-rendelet [CLP] szerint

| Osztályozás        | Besorolási eljárás |
|--------------------|--------------------|
| Eye Irrit. 2; H319 | Számolási eljárás  |

## A H- és EUH-mondatok szövege (Szám és teljes szöveg)

H319 Súlyos szemirritációt okoz.  
H400 Nagyon mérgező a vízi élővilágra.  
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

## További információk

Az adatok ismereteink mai állására támaszkodnak, viszont nem jelentik bizonyos terméktulajdonságok garanciáját és nem alapoznak meg szerződéses jogviszonyt. Az érvényes törvényeket és előírásokat termékeink felhasználóinak saját felelőségükre kell betartaniuk.

(A veszélyes összetevők adatait a szállító utolsó érvényes biztonsági adatlapjából vettük át.)